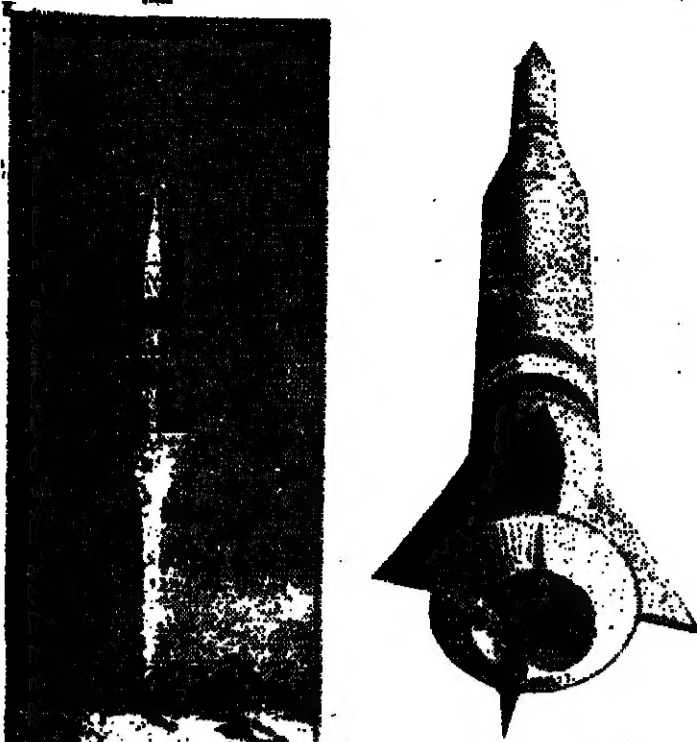


الجمهورية العربية المتحدة تدخل الآن عصر الفضاء



تطور الصواريخ المصرية : الطائر لم الفضاء .. ثم الباتل الفضائي .. ثم مركبة .. على يد بهاء الدين صليبي أم أبحاث صليبي أم .. بصنعها



العلماء الآتي بيل زجل له .. يتعاون مع مجموعة العلماء المصريين في دخول عصر الفضاء



جهاز القياس الإلكتروني

أدى الدكتور أحمد رياض توكي وزير البحث العلمي «للإمام» أسس بالتصريح التالي:
أن الجمهورية العربية تدخل الآن عصر الفضاء .. تفاصيل دخول الجمهورية العربية لهذا العصر يجب أن تظل لفترة من الزمن من أسرارها العلمية ..
ومهمة وزارة البحث العلمي تزويد هذا المجال بالطاقة البشرية اللازمة لسير في عصر الفضاء ..
أن أبحاث الفضاء تتضمن مجالات علمية مختلفة مثل الإلكترونيات والديناميكا الهوائية والدراسات الفلكية والرياضيات ..
ونحن نعد الآن باستمرارية الجهد من العلماء المتخصصين في هذه الفروع التي تضمها أبحاث الفضاء ..
أن هدف الجمهورية العربية من دخول عصر الفضاء هو استخدامه في الأغراض العلمية السلمية ..

خطة إطلاق أول قمر صناعي مصري وأول سفينة فضاء ترسل من القاهرة تدور حول الأرض ماذا يصنع العلماء المصريون - بمشاركة العلماء الألمان - في مجال أبحاث الفضاء المصري؟

من هم الذين يخططون برنامج الفضاء وكيف تحول الزلازل إلى عمليات تصميم وتنفيذ

أن وراء العلماء المصريين يخططون برنامج الفضاء من العلماء الألمان في القاهرة برنامجا لإطلاق الأقمار الصناعية وسفن الفضاء .. خطة محدودة برنامجا تسير عليه الأبحاث ولجنة عليا ترسم خطوط التفكير

لقد تم - في ديسمبر الماضي - رسم البرنامج فيما يتعلق بأبحاث الصواريخ والمعلومات الإلكترونية .. ومنذ ذلك اليوم بدأ العلماء المصريون في التصميم والتنفيذ بمشاركة مجموعة من العلماء الألمان أحمد مثلا .. البروفيسور فولفجانج بيتر .. وكان يعمل طوال الحرب العالمية الأخيرة مساعدا لعالم الصواريخ الألماني الشهير فون براون الذي يعمل الآن مديرا لمرکز «مارشال» الأمريكي لأبحاث رحلات الفضاء

فيما يتعلق بالأبحاث الإلكترونية يتضمن البرنامج صنع كبسولة تحلها صواريخ الأبحاث التي تطلق إلى أعلى الغلاف الجوي .. يمكن أن يوضع داخلها أجهزة علمية أو كاشفات حية .. كاشفات لدراسة ما في الغلاف الجوي المستلحة من طريقة التقاط أشعراتها اللاسلكية ..

وفي الوقت الحاضر يتم عدد من الخبراء بأعداد كبيرة تقرير كامل من خطة البحث يكون الأساس منه تنفيذ المشروع .. في بحث العلوم الطبيعية يحدد البرنامج مجموعة من الأبحاث التي يمكن أن تجري في مصر إما في مساحات الوزارة أو من طريق صواريخ الأبحاث .. أولا - صنع كبسولة يمكن أن يوضع داخل كبسولة تطلق في مقلة صواريخ يشاهد ويصور كل ما يمر أمام عدسة كاشفها - صنع كاشف للفضاء ذات قلب واحد - صنع أن تلتقط صورة لقرص الشمس من خارج غلاف الجوى

وتقرر أيضا ضرورة إرسال أجهزة قياس خاصة لدراسة عناصر الجو في منطقة أعلى الغلاف الجوي .. تصعد حاملا المعلومات التي تحصل عليها الأجهزة في مرحلة فترات الجو بالقرب من سطح الأرض ..

ماذا يحدث للإنسان ؟
وفي مجال الأبحاث البيولوجية .. بدأ برنامج إعداد الجوى المائل للحيات خلق الغلاف الجوي داخل المساحات .. اكتشاف تأثير ذلك الجو على الإنسان أو الحشرات .. أو النبات .. أو اللافحة .. الحية .. من طريق فترة الفضاء الجوى يمكن صنع الجو المائل للحيات في الفضاء .. ورؤية تأثيرها على الإنسان .. ويبدأ البرنامج أولا بصفة تجريبية أحدها مثلا تصير فيها بعض الحيوانات الصغيرة لتكسب من أشعة الشمس السلبية التي تنتج من الفضاء الجوى .. إذا خرجت من نطاق الغلاف الجوي .. وفي مجال تتبع البصر للأقمار الصناعية .. تتاح خطة رئيسية تقوم بتتبع تلك الأقمار من طريق كاشفات حديثة .. وكاشفات الكبريتات تصيد الاتصالات الصناعية عند مرورها في مجالها .. وتقوم بتصويرها وتسجيلها .. تلك الأبحاث صعبة التنفيذ ..

وفي مجال صواريخ الأبحاث العلمية يقرر البرنامج إطلاق صواريخ الأبحاث من محطة الأقمار الجوى إلى الفضاء .. ليدل الحلة بسلامات جديدة من أي تغيرات في الجو قبل وقوعها بفترة طويلة .. غنة برنامج الفضاء نفسه

الخطوات الأخيرة .. ولكن أي وقت برامج أبحاث الفضاء في بلدنا ؟ متى ؟ ومن هم الذين يدرسون خطط العمل الكبير وعملها ويخططون برنامجا ؟

في ديسمبر الماضي تم الاجتماع الأخير للجنة التي ترسم خطط تفكير علمنا في مجال أبحاث الفضاء



حسن ميمى رئيس اللجنة



محمود ويلى بحث الأبحاث الإلكترونية



محمد رشاد محمود بحث الأبحاث الإلكترونية



محمد فتحي طه بحث الأبحاث الإلكترونية



عمليات الرصد كخطوة أولى قبل إطلاق الصواريخ والأقمار الصناعية يمد أطرافها يده من تبعا بالتحليل والبيانات الإلكترونية ..



تمارين من الممرتين العلمين لرجال الصواريخ والأقمار الصناعية في صورة تذكارية مع الرئيس عبدالناصر يوم إطلاق تجربة عملية إطلاق كاشف الأشعة تحت الحمراء .. على يد عالم ومهندس ومساعد

كان مقر الاجتماع ثمة نسخة من قوائم وزارة البحث العلمي والفيزياء .. من أن تضع اللجنة كاشف أشعراتها بعد التوافق الذي تم بينها ٦ من العلماء .. على المادة كانت تجلس مجموعة كبيرة من العلماء .. قد لا يخطر على بال أن الأبحاث في الفضاء - كما يقول رئيس اللجنة - تحتل أساسا على أرجل قوية من علوم أخرى .. تتعلق بالفيزياء والكيمياء والبيولوجيا والكهرباء والفلك .. وفي كل أبحاث الفضاء في العالم نجد إلى جوار عالم الفيزياء فريبا

الاراض البشرية .. ومنها .. الخ .. إلى جوار رئيس اللجنة شيلا .. وهو الدكتور حسن ميمى .. كان رئيس اللجنة محمود رياض وزير الاتصالات .. وكان أيضا رئيس الهيئة العامة للاتصالات السلكية واللاسلكية .. وقد وجد مكانا في اللجنة يهيئ أبحاثه من الإلكترونيات وعلاقة منه كسول من اللاسلكي بأبحاث الفضاء ..

من الطرف الآخر جلس الدكتور إبراهيم أحمد المرادى .. مدير كلية هندسة القاهرة واستاذ هندسة الطيران بالكلية .. ومن القاعد الجالية كان هناك : الدكتور رشاد رشاد الفكي القديم مدير مرصد حلوان سابقا .. الدكتور عباس زوروع .. استاذ الفيزياء والكهرباء بالجامعة ..

الدكتور جمال الدين الفندي الطيبة الجوية كلية العلوم .. وصاحب التجهيزات الحديثة من أبحاث الفضاء .. الدكتور حامد محمد محمود استاذ الكهرباء بجامعة القاهرة .. ورئيس مجلس إدارة مؤسسة الأذاعة والتلفزيون .. ورئيسها .. وأحد الخبراء المرموقين في الإلكترونيات ..

محمد تاجي طه مدير عام مصلحة الأرصاد الجوية .. الدكتور محمود خيرى وكيل مساعد الأرصاد جواران .. الدكتور حامد سلطان استاذ القانون الدولي بكلية الحقوق بالقاهرة .. جاء إلى الاجتماع يشاقق الموقف القانوني لأبحاث الفضاء وشكلاها .. ثم اللواء الطبيب رفائى كامل أحمد البتيتين يلب الفضاء في العالم ..

جهاز القياس الإلكتروني

تم محمد الثاني لدميل جمعية الفضاء البريطانية وسكرتير اللجنة ..

اللجنة العليا لفضاء

في مطلع دول العالم تسير أبحاث الفضاء في اتجاهين متعاكسين .. أبحاث تقوم بها الجانب المصري وبفرصها ستارا كثيرا من السرية .. وأبحاث تقوم بها الجهات العلمية الرسمية لجمع معلومات من الفضاء يمكن أن تفيد البحث الطبى والأغراض العلمية .. كما يمكن أن تعتمد عليها بعض أبحاث الجانب المصرى .. وعلى الرغم من أن اللجنة قد كومت في أكتوبر ١٩٦٢ .. فإنها لم تبدأ عملها جدليا إلا في السبعين سنة الأخيرة ..

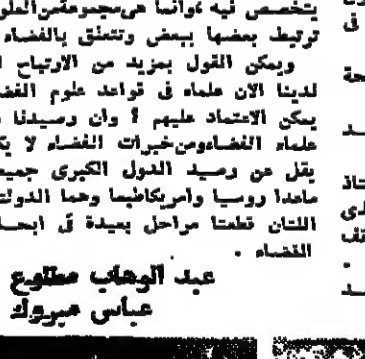
وعندت اللجنة مرحلتين للعمل في لهايتها فتلعب أبحاث الفضاء في بلدنا أن تحقق بعض المكاسب العلمية .. أن المناقشات التي سبقت وضع برنامج أبحاث الفضاء في بلدنا قد وصلت إلى خطوات متقدمة ومرحلة متطورة ..

أن اللجنة في قانون الفضاء داخل اللجنة العليا شيلا قد وسعوا في مناقشتهم إلى مرقف القانون من أبحاث الفضاء .. ١ - وهل يمكن أن تستولى دولة ما بوضع اليد على القمر بغير حياوت حقد فضاء تابع لها فقه ؟ وما هي حدود سيادة الدول على الأجرام السماوية .. وهل تكفل شروط وضع اليد إذا كانت سيادة الفضاء خالصة للأجرام .. أم هل يتطلب ذلك شروط وجود ملاحي فضاء يظهرون فوق سطح القمر وينفذون عملية ونزع اليد ..

كل ذلك احتجت المناقشات في موضوع آخر .. استغرق أكثر من جلسة من جلسات اللجنة .. كيف يمكن تحديد المسؤولية القانونية بالنسبة للفضاء التي قد تقع نتيجة لاسلام فرو الفضاء .. كان يحلهم قمر سناي مثلا بطائرة تطلق من فيها من الرتاب .. أو أن يستند القمر فوق أرض دولة ما .. ما هي المسؤولية الجنائية للدولة التي اقتتعه .. وكيف يمكن مطالبتها بالتعويض ؟

يقول الدكتور حسن ميمى رئيس اللجنة لأبحاث الفضاء : أن أبحاث الفضاء ليست لها وحدها مستطيع الباث ان يخصص نيه غوانا من مجموعته من العلوم .. تربط بعضها ببعض وتتعلق بالفضاء .. ويمكن القول بزيادة من الاتجاه انه لدينا الآن علماء في قواعد علوم الفضاء يمكن الاعتماد عليهم ؟ وأن سينا من علماء الفضاء من غيرات الفضاء لا يكاد يقل من ريد الدول الكبرى جميعا حامدا روسيا وأمريكا وفرنسا وهما الدولتان اللتان تلتان مراحل بيعة في أبحاث الفضاء ..

عبد الوهاب مفتاح عباس ميرزك



جمال الدين الفندي بحث الطبيعة الجوية



محمود خيرى بحث الظلام



حليم سلطان بحث قانون الفضاء



محمد الثاني سكرتير اللجنة العليا

هكذا من العمل

مركبة مصر / حلوان للفزل والنسج
إحدى شركات المؤسسة المصرية العامة للفزل والنسج

تعلن عن مزاد علني لبيع كيان من غيوط الفزل والفزل والفزل والنسج وذلك في تمام الساعة العاشرة صباحا يوم الخميس الموافق ١٩٦٢/٦/١١ بمصانفها بكفر العلو - حلوان والمعاينة بمصانفها الشركة يوميا ابتداء من الساعة ٨ صباحا حتى الساعة الثانية بعد الظهر ..

المؤسسة المصرية التعاونية الزراعية العامة الشركة المصرية الجديدة (ش.م.م.)
سجل تجاري ١٩٦٢ - استكديت
أعلان
عن بيع محصول غنم ومواشي

تشتهر الشركة المصرية الجديدة (ش.م.م.) ببيع محصول ١٩٦٢ من المنب الناتج في ٢٢٨ فدان تقريبا ومحصول ١٩٦٥/١٩٦٦ من الموالج الناتجة في حوالي ٢٦٢ فدان بإحداق تفتيشها السكتن على ترعة النوبارية بزماء النجلى وولاد الشيخ مركز أبو المطير محافظة البحيرة ..

وللإغنى الشراء بمائة المحصولين بالمواشي أملاة والإطلاع على قائمة الشروط اللودعة بالفتيش محضون جلسة المارد التي مستعد بمركز الشركة الرئيسي ١٤٨ طريق ٦٦ بولاد بالاستكديت في تمام الساعة الحادية عشر صباحا حتى الساعة ١٢ بعد ظهر يوم الأحد الموافق ١٤ يونيو ١٩٦٢ ..

وللمزايد الحق في التقدم لشراء كل محصول على حدة أو المحصولين معا كما أن للشركة حق الموافقة على بيع لحد المحصولين دون الآخر أو المحصولين معا حسب ما يقرر لها .. كما أن للشركة الحق في رفض أي معطاء دون إبداء التفسير .. وعلى المزايد دفع تأمين قدره ١٠ ٪ من قيمة معطاه عند دخول المزايد على أن يستكمل التأمين إلى ٢٥ ٪ في ١٥ يوما عليه المزايد ..

من مفاك لمجربوة العراقية - القاهرة

تعلن عن مزاد علني وبيع منافسة لتجربة (١٠) بعامات ذلك صايرة نقل الركاب في كركوك - الجمهورية العراقية .. على المزايد والمزايد من ذوي الأيدي من الإقليم في الاستكديت والناتجة المذكورة مزاد بمزاد لمجربوة العراقية في القاهرة للمزايد على الشروط العامة للمنافسة ..

إن آخر موعد لتقديم العطاءات لمزايد إبداء لواء كركوك في أوائل الساعة ١١/١٢ زواله في يوم المزايد المزايد ١٩٦٢/٦/١٧ بالبحر المصري ..

جمال الدين الفندي بحث الطبيعة الجوية	محمود خيرى بحث الظلام	حليم سلطان بحث قانون الفضاء	محمد الثاني سكرتير اللجنة العليا	عبد الوهاب مفتاح عباس ميرزك

شركة النصر للمحاملات

تعلن الشركة عن منافسة الاستخراج بمحاملات لشركة بالمس والمطيرين وشيد .. وتطلب كراهات لبروط والمواصفات الفنية للمحاملات الاستخراج لكل ملكة إدارة الشركة قسم التربة والعقد ؟ طريق المزايد بالمسكديت ..

وتقدم العطاءات إلى داخل مظاريفه مغلقة باسم السيد عضو مجلس الإدارة المتشدد على أن يقدم تأمينا إبداءا قدره - ٢ ٪ يستكمل إلى ١٠ ٪ عند سداد العطاء ..

وقد تم يوم السبت الموافق ١٣ يونيو الساعة الثانية عشرة ظهرا آخر موعد لتقديم العطاءات .. ولن يفتت إلى العطاءات التي ترد بدونه تأمين .. إن إلى التي ترد بعد الميعاد المحدد لتفتح المظاريف ..

